

广西螺序草属一新种

陈 秀 香

A NEW SPECIES OF SPIRADICLIS FROM GUANGXI

Chen Xiu-xiang

〔提要〕 本文发表了螺序草属一新种即百色螺序草 *Spiradiclis baishaiensis* X.X.
Chen et W. L. Sha

百色螺序草 新种 图

Spiradiclis baishaiensis X. X. Chen et W. L. Sha, sp. nov.

Haec species affinis *S. oblanceolatae* W. L. Sha et X. X. Chen, quae foliis utriusque glabris, floribus albis, calycis lobo circ. 2mm longo, corollae tubo brevior, circ. 5mm longo, stylo brevior circ. 2mm longo differt.

Herba perennis, 20—50cm alta; caulis simplex, superne erectus, obtuse quadrangulus, inferne adscendens, teres. Folia opposita, chartacea, ovato-elliptica vel obovata vel oblanceolata, 7—20cm longa, 3—6cm lata, apice acuta vel acuminata, basi cuneata vel decurrentia, saepe leviter inaequilateralia, margine integra, supra in sicco fusco-brunnea, glabra, subtus straminea, dense flavo-brunneo-tomentosa; costa supra leviter impressa, subtus elevata, nervis lateralibus utrinque 11—23 jugis, conspicuis, arcuato-adscendentibus; petioli 1.5—4cm longi, flavo-pubescenti; stipulae ovato-lanceolatae, 9—13mm longae, 4—6mm latae apice obtusae. Inflorescentiae terminales, cymoso-paniculatae, 10—17cm longae; pedunculis 5—9cm longis, glabris. Flores purpureo-rubidi, pedicellis 3—4mm longis; bracteae lineari-lanceolatae 8—15mm longae, 1.5—2mm latae; bracteolae lineares 3—4mm longae; calycis tubo ovoideo, circ. 2.5mm longo, distincte 5-costato, glabro; lobis 5, linearis, 3—4mm longis; corollae tubo circ. 10mm longo, extus glabro, striato, intus

本文作者工作单位: 广西, 南宁, 广西中医药研究所 (Guangxi Institute of Traditional Medical & Pharmaceutical Sciences, Nanning, Guangxi)

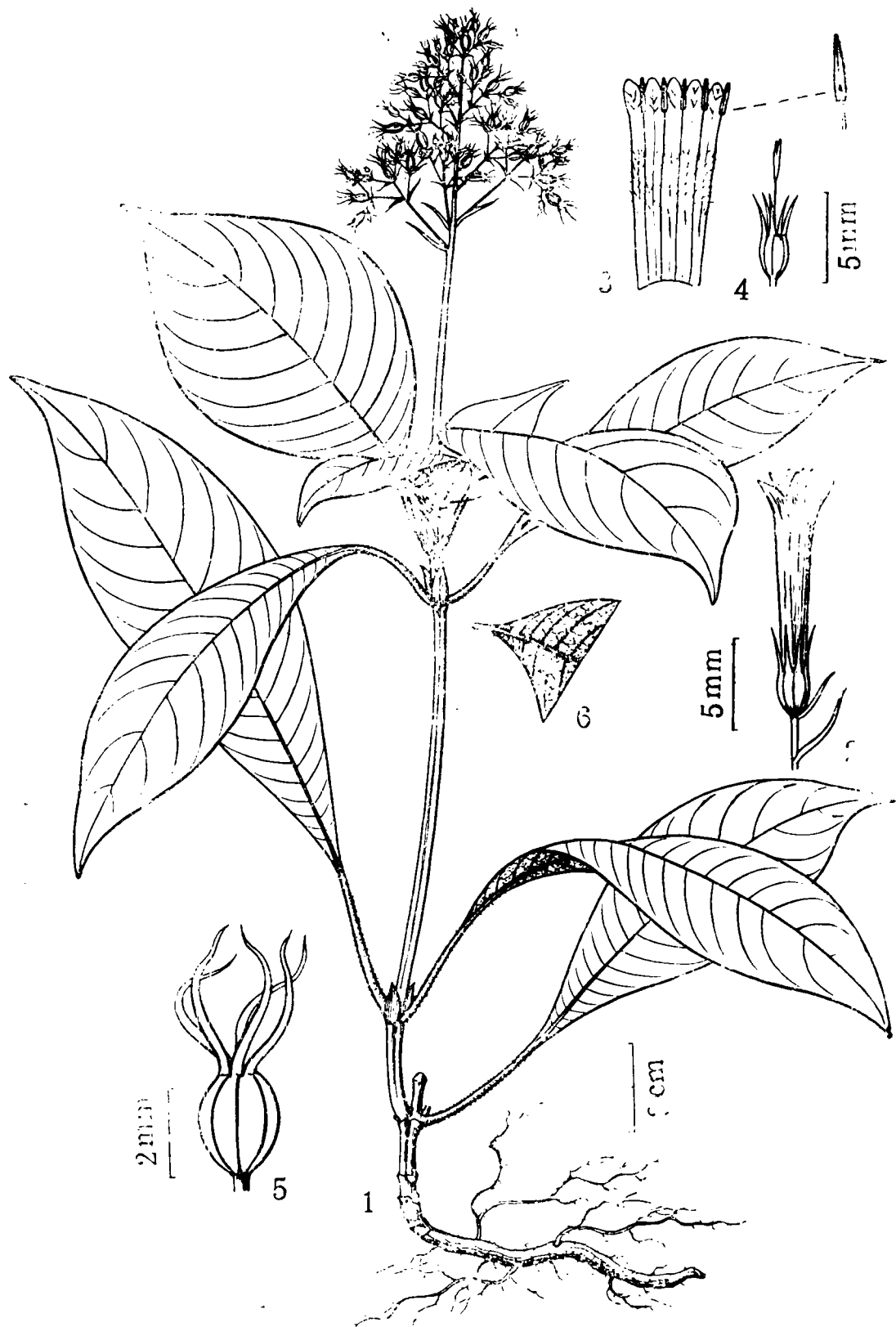
fauce barbato; lobis 5, ovato-oblongis circ. 2mm longis, circ. 1.3mm latis; stamina 5, leviter exserta, in medio corollae affixa; filamentis 4mm longis, glabris, antheris lineari-oblongis, circ. 2mm longis; ovarium biloculare, ovulis in quoque loculo numerosis; stylo 4.5mm longo; stigmatibus clavatis circ. 2.5mm longis, obscure bilobus. Capsula ellipsoidea, circ. 3mm longa, circ. 1.5mm lata, glabra, lobis calycis persistentibus, circ. 4mm longis; semina numerosa, angulata.

Guangxi, Baishai Xian, Daleng Xiang, 9, Maj. 1984, X. X. Chen et G. X. Zhang 36951 (Holotypus, in herb. Guangxi Inst. Trad. Med Pharm. conserv.), ibidem, 6, Maj. 1977, Maj. X.C. Lu 3—22004.

多年生草本，高20—50厘米，茎不分枝，上部直立，钝方形，下部圆柱形，倾斜。叶纸质，卵状椭圆形或倒卵形至倒披针形，长7—20厘米，宽3—6厘米，先端急尖或渐尖，基部楔形或向下延伸，通常两侧稍不等，边全缘，干时上面棕褐色，无毛，下面禾秆色，密被黄褐色绒毛；中肋上面凹陷，下面隆起；侧脉11—23对，明显，弓形上升；叶柄长1.5—4厘米，被黄色柔毛；托叶卵状披针形，长9—13毫米，宽4—6毫米，先端钝。聚伞花序多个，排成有总梗的顶生圆锥花序，长约10—17厘米；花序梗长5—9厘米，无毛，紫红色；苞片线状披针形，长8—15毫米，宽1.5—2毫米，小苞片线形，长3—5毫米，花梗长3—4毫米；花紫红色；花萼管卵形，长约2.5毫米，具5条直线棱，无毛；裂片5，线形，长3—4毫米，弯曲；花冠管状，长10毫米，外面无毛，有条纹，内部喉部有髯毛；裂片5，卵状长圆形，长约2毫米，宽约1.3毫米，雄蕊5枚，稍露出，着生在花冠管中部；花丝长4毫米，无毛；花药背着，线状长圆形，长约2毫米；子房下位，2室，每室具胚珠多数；花柱长约4.5毫米，柱头棍棒状，长2.5毫米，不明显2裂。蒴果椭圆形，长3毫米，宽约1.5毫米，无毛，具5条纵肋，具宿存萼片长4毫米；种子多数，有角。

广西：百色县，大楞乡，1985年5月9日陈秀香，张广兴36951(模式，存广西中医药研究所)，同地，1977年5月6日卢信昌3—22004。

本种与长叶螺序草 *S. oblanceolata* W. L. Sha et X. X. Chen 相似，但不同之处在于叶下面密被黄褐色绒毛，花紫色，花萼裂片较长，长3—4毫米，花冠管较长，长约10毫米，花柱较长，长约4.5毫米；后者叶两面无毛，花白色，花萼裂片长约2毫米，花冠管较短，长约5毫米；花柱较短，长约2毫米而易于区别。



百色螺序草、*Spiradiclis baishaiensis* X. X. Chen et W. L. Sha, sp. nov.

1. 植株；2. 花；3. 花冠展开示雄蕊着生；4. 雌蕊；5. 果实；6. 叶背示毛。（廖信佩绘）